

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN PASIR GUNUNG KELUD  
DALAM RANSUM TERHADAP BERAT VENTRIKULUS  
DAN BERAT BADAN AYAM PEDAGING**

MILIK  
PERPUSTAKAAN  
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"  
SURABAYA



FKH. 667/93  
Kus  
p

OLEH :

CATUR RAHAYU KUSUMANINGSIH

LAMONGAN - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1991**

PENGARUH PEMBERIAN PASIR GUNUNG KELUD  
DALAM RANSUM TERHADAP BERAT VENTRIKULUS  
DAN BERAT BADAN AYAM PEDAGING

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga


oleh

CATUR RAHAYU KUSUMANINGSIH

068611220

Menyetujui

Komisi Pembimbing

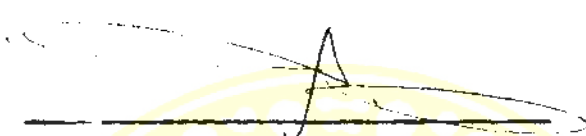


---


(Drh. Ngk. Made Rai W, M.S.) (Drh. Dady S. Nazar, M.Sc.)  
Pembimbing I Pembimbing II

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkupnya maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.


Menyetujui  
Panitia Penguji

  
(Dr. H. Sarmanu, MS., Drh.)

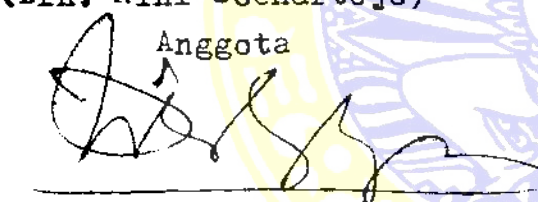
Ketua

  
(Drh. Rini Soehartojo)

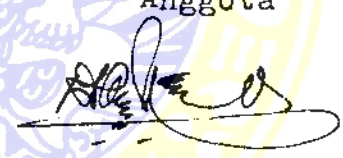
Anggota

  
(Drh. Titi Hartati, S.U.)

Anggota

  
(Drh. Ngk. Made Rai W, MS.)

Anggota

  
(Drh. Dady S. Nazar, M.Sc.)


Anggota

Surabaya, 8 Januari 1992

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

DEKAN

  
(Dr. Rochiman Sasmita, MS., Drh.)

NIP. 130350739

PENGARUH PEMBERIAN PASIR GUNUNG KELUD  
DALAM RANSUM TERHADAP BERAT VENTRIKULUS  
DAN BERAT BADAN AYAM PEDAGING

Catur Rahayu Kusumaningsih

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pasir Gunung Kelud sebagai bahan pengganti sebagian ransum terhadap berat ventrikulus dan berat badan ayam pedaging.

Sejumlah 50 ekor ayam pedaging type CP 707 berumur tiga minggu digunakan dalam penelitian ini. Ayam dibagi menjadi lima kelompok perlakuan dengan 10 ulangan setiap perlakuan yang ditempatkan di dalam kandang baterai secara acak. Perlakuan yang diberikan berupa pemberian ransum yang berbeda tingkat penggunaan pasir (0%, 4%, 8%, 12% dan 16% pasir dari jumlah total ransum) yang dicampurkan ke dalam ransum. Parameter yang diamati adalah berat ventrikulus dan berat badan ayam pedaging.

Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap, sedangkan untuk mengetahui perbedaan rata-rata tiap perlakuan dilakukan uji Jarak Duncan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagai bahan pengganti sebagian ransum, pemberian pasir Gunung Kelud berpengaruh sangat nyata ( $p < 0.01$ ) terhadap berat ventrikulus ayam pedaging, sedangkan pemberian pasir Gunung Kelud dalam ransum pengaruhnya tidak nyata ( $p > 0.05$ ) terhadap berat badan akhir ayam pedaging.